

Importação via plataforma

- Importar Marcas
- Importar Planos
- Importar Serviços nos Planos
- Importar Plano no Patrimônio
- Importar Modelos*
- Importar TAG Função
- Importar Serviços
- Importar Patrimônios
- Atualizar Patrimônios
- Ferramenta Progressão*
- Importar Produtos
- Atualizar Plano no Patrimônio

Importar Marcas

Para facilitar o cadastramento de marcas, o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Importar marcas";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
4. Após o preenchimento da coluna "marcas", salve a planilha.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|--------|---------|
|--------|---------|

| | |
|--|---|
| <p>Para que serve o cadastro de marca?</p> | <p>No SISMETRO é possível refinar os cadastros de patrimônios definindo marca e modelo, o que possibilita uma melhor organização e filtragem dos cadastros.</p> |
| <p>Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas."</p> | <p>Verifique se a marca já está cadastrada. Um aviso será exibido na tela.</p> |

Importar Planos

Para facilitar o cadastramento de planos de serviços o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Importar plano";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Defina os filtros para geração da planilha;
4. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
5. Após o preenchimento dos campos, salve a planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos ao vínculo do plano de serviço com o patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definição dos valores:

| Coluna | Obrigatório | Tipo | Valor |
|--------|-------------|------|--|
| Título | Obrigatório | Text | Campo destinado ao nome do plano de serviço, exemplo: inspeção semana, limpeza da área, troca de peças, etc. |

| | | | |
|-----------------------|-------------|---------|--|
| Tipo de tecnologia | Opcional | Select | Caso nenhum tipo de tecnologia seja selecionado o plano poderá ser utilizado em patrimônios de qualquer tipo. |
| Marca / Modelo | Opcional | Select | Caso nenhuma marca e/ou modelo seja selecionada o plano poderá ser utilizado em patrimônios de marca. |
| Código | Opcional | Integer | Permite apontar um código para o plano a ser utilizado em filtragem. |
| ID no ERP / Chave ERP | Opcional | Integer | Preencha se tiver as informações. |
| Tipo SS | Obrigatório | Select | Define o tipo da SS que o plano abrirá via agendamento automático. Caso haja dúvidas sobre como ativar os tipos de SS na plataforma, clique aqui . |
| Evolução | Obrigatório | Select | Define o tipo da evolução em que a SS abrirá automaticamente. |

| | | | |
|---------------------------------|-------------|---------|--|
| Gravidade, urgência e tendência | Obrigatório | Select | <p>Selecione a opção de GUT que o plano irá aplicar ao abrir uma SS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gravidade e: caso exista uma gravidade e atribuída no cadastro do patrimônio o este campo será ignorado na abertura da SS; 2. Urgência: a urgência em atender a SS; 3. Tendência: em quanto tempo a ocorrência da SS irá piorar. |
| Tipo de execução | Obrigatório | Select | <p>Para que o plano abra um SS a cada "x" dias utilize a opção "ao atingir dias". Para que o plano abra uma SS mensalmente em um dia "x" utilize a opção "No dia fixo".</p> |
| Ao atingir dias / Dia do mês | Obrigatório | Integer | <p>Exemplo: A cada 60 dias o plano abrirá um nova SS ou determine o dia que a SS será aberta mensalmente (dia fixo).</p> |
| Agendar no final de semana | Obrigatório | Select | <p>Permite selecionar a opção de agendamento para finais de semana.</p> |
| Dias de tolerância | Opcional | Text | <p>Para que o plano tenha um prazo de execução defina dias de tolerância.</p> |

| | | | |
|---|-------------|----------|--|
| Parada da máquina | Opcional | Select | Selecione este campo para que o plano abra a SS já com parada de máquina em aberto. |
| Abrir ss triada | Opcional | Select | Selecione este campo para que o plano abra a SS já triada. |
| Incluir produtos | Opcional | Select | Selecione este campo para que o plano insira os produtos automaticamente à abertura da SS. |
| Inconformidades no checklist | Opcional | Select | Selecione uma das opções de "inconformidade no check list" |
| Reagendar ao | Obrigatório | Select | Selecione uma das opções de reagendamento. |
| Abrir SS quando já houver SS aberta para a inconformidade | Opcional | Select | <p>Selecione uma das opções de "inconformidade no check list":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Nenhuma". Ao reprovar itens no check list nenhuma ação será tomada; 2. "Abrir uma SS para cada inconformidade" . Para cada item reprovado no check list será aberto uma SS filha do tipo inconformidade; 3. "Abrir uma SS para todas as inconformidades" . Será aberto uma SS filha contendo todas as inconformidades (itens reprovados no check list). |
| Observação | Text | Opcional | Permite inserir as "observações" do plano; |
| Serviços a realizar | Text | Opcional | Permite inserir o conteúdo que será lançado em toda SS aberta pelo plano; |

| | | | |
|-----------------------|------|----------|---|
| Avaliação / conclusão | Text | Opcional | Permite inserir o conteúdo que será lançado em toda SS aberta pelo plano. |
|-----------------------|------|----------|---|

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|---|--|
| Ó que é ID SISMETRO? | É o identificador único do cadastro no SISMETRO. |
| Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas." | O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou ilegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração. |

Importar Serviços nos Planos

Para facilitar o vínculo de serviços nos planos o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação.

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Importar serviços nos planos";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Defina os filtros para geração da planilha;
4. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
5. Após o preenchimento dos campos, salve a planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos ao vínculo de serviço no plano no formato do exemplo abaixo:

Definição dos valores:

| Coluna | Obrigatório | Valor |
|---------------|-------------|--|
| Plano | Obrigatório | Campo destinado ao apontamento do plano de serviço, podendo ser selecionado na planilha ou inserido diretamente o ID SISMETRO. |
| É Tópico | Obrigatório | Campo define se linha é um tópico separador ou não. |
| Título tópico | Obrigatório | Campo permite apontar um título para o tópico separador. |

| | | |
|------------------------|-------------|--|
| Ordem Execução | Obrigatório | Permite apontar um código para o plano a ser utilizado em filtragem. |
| Serviço | Obrigatório | Preencha se tiver as informações. |
| Patrimônio | Opcional | Campo permite selecionar um patrimônio para o serviço a ser executado. |
| Controle | Opcional | Campo permite selecionar um controle para o serviço a ser executado. |
| Obrigatório Execução | Opcional | Permite selecionar obrigatoriedade do serviço. |
| Obrigatório Observação | Opcional | Permite selecionar obrigatoriedade de observação no serviço. |
| Obrigatório Foto | Opcional | Permite selecionar obrigatoriedade de foto no serviço. |
| Observação | Opcional | Campo permite apontamento de observações por serviço. Esta observação será exibida para o técnico na SS; |

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|---|--|
| Ó que é ID SISMETRO? | É o identificador único do cadastro no SISMETRO. |
| Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas." | O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou ilegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração. |

Importar Plano no Patrimônio

Para facilitar o vínculo de planos de serviços com patrimônios o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Importar plano no patrimônio";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Defina os filtros para geração da planilha;
4. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
5. Após o preenchimento dos campos, salve a planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos ao vínculo do plano de serviço com o patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Obrigatório | Valor |
|------------|--------|-------------|---|
| Patrimônio | Select | Obrigatório | Selecione o patrimônio em que o plano será vinculado; |
| Plano | Select | Obrigatório | Selecione o plano a ser vinculado no patrimônio; |

| | | | |
|---|---------|-------------|---|
| Data Inicio Plano / Data da Ultima Execução | Integer | Obrigatório | Aponte a data em que se iniciou a manutenção deste patrimônio ou a data da última manutenção executada. |
| SS Triada | Select | Opcional | Abrir a SS já triada? Se NÃO deixar o campo em branco. 1. Abrir a SS já triada; |

Obs.: Arquivos fora do padrão estão sujeitos a causar erros na importação.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|---|--|
| Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas." | O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou ilegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração. |

Importar Modelos*

Para facilitar o cadastramento de modelos o usuário pode solicitar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

IMPORTAÇÃO PADRONIZADA

Taxa: R\$ 180,00 (única).

Planilha 1 - Dados do Patrimônio

Esta planilha deve conter todos os dados relativos a patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Caracteres | Obrigatório | Valor |
|--------|------|------------|-------------|-------|
|--------|------|------------|-------------|-------|

IMPORTAÇÃO DESPADRONIZADA

Taxa: R\$ 80,00 (por hora).

Envie o arquivo em Excel com as informações dos serviços.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|----------------------|--|
| Ó que é ID SISMETRO? | É o identificador único do cadastro no SISMETRO. |

Importar TAG Função

Para facilitar o cadastro de TAG de Função o usuário pode realizar a carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Configurações (Ícone Engrenagem) -> Importação -> TAG de Função

IMPORTAÇÃO

Para realizar a importação dos dados siga os passos abaixo:

1. Siga o caminho padrão;
2. Clique em "Download da planilha padrão";
3. Insira os dados dos TAG's de função na planilha;
 1. Não alterar a ordem das colunas originais da planilha;
 2. Não excluir colunas originais da planilha;
 3. Não renomear colunas originais da planilha;
 4. Não incluir colunas entre as colunas originais;
 5. Salvar a planilha do dispositivo local no formato XLSX (Versão mínima office 2013, formatos anteriores não são suportados).
4. Clique em "Escolher arquivo";
 1. Localize o arquivo no dispositivo local;
 2. Clique em "Abrir".
5. Clique em "Processar";
6. Os dados serão exibidos na tela para conferencia;
 1. TAG's duplicados ou já cadastrados serão identificados com mensagem de alerta e não serão importados.
7. Clique em "Confirmar Importação".

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução | Direito |
|--------|---------|---------|
|--------|---------|---------|

| | | |
|---|---|-----|
| Quem realiza a importação? | Qualquer usuário com direito de importação. | - |
| Não visualizo o importador | Usuário sem direito. Solicite ao ADM que atribua o direito ao seu usuário. | 496 |
| A estrutura da planilha padrão pode ser alterada? | Não. O usuário deverá apenas inserir os dados nas colunas já existentes. | - |
| Posso salvar o arquivo em qualquer formato? | Não. A planilha deverá ser salva no formato XLSX (Versão mínima office 2013, formatos anteriores não são suportados). | - |
| Itens com alertas serão importados? | Itens duplicados ou já cadastrados não serão importados | - |

Importar Serviços

Para facilitar o cadastramento de serviços o usuário pode solicitar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

IMPORTAÇÃO PADRONIZADA

Taxa: R\$ 180,00 (única).

Planilha 1 - Serviços

Esta planilha deve conter todos os dados cadastrais relativos aos serviços no formato do exemplo abaixo:

| Categoria | Função | Nome | Código | Código ERP | Previsão Horas | Observações | Valor |
|-----------|--------|----------------------------------|--------|------------|----------------|---|-------|
| 251 | 846 | Inspeção do Túnel de Alimentação | 548945 | 4748672 | 00:15 | Antes de iniciar os serviços é necessário ativar o modo de segurança do equipamento | 50.00 |

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Caracteres | Obrigatório | Valor |
|-----------|---------|------------|-------------|--------------------------------------|
| Categoria | Integer | - | Obrigatório | ID SISMETRO da categoria do serviço. |
| Função | Integer | - | Opcional | ID SISMETRO da função do serviço. |

| | | | | |
|----------------|---------|------|-------------|---|
| Nome | Text | 65 | Obrigatório | Nome do serviço. |
| Código | Varchar | 20 | Opcional | Código interno do serviço. |
| Código ERP | Varchar | 20 | Opcional | Código do serviço no ERP. |
| Previsão Horas | Time | 5 | Opcional | Previsão em horas do serviço (Formato hh:mm). |
| Observações | Text | - | Opcional | Observações do serviço. |
| Valor | Decimal | 10.2 | Opcional | Valor padrão do serviço. |

Planilha 2 - Produtos vinculados a serviços (Planilha opcional)

Esta planilha deve conter todos os produtos que serão vinculados a serviços no formato do exemplo abaixo:

| ID | ID Produto | Quantidade |
|----------|------------|------------|
| 54563224 | 123155 | 15 |

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Caracteres | Obrigatório | Valor |
|------------|---------|------------|-------------|-------------------------|
| ID | Integer | - | Obrigatório | ID SISMETRO do Serviço. |
| ID Produto | Integer | - | Obrigatório | ID SISMETRO do produto. |
| Quantidade | Integer | 3 | Obrigatório | Quantidade do produto. |

Obs.: Arquivos fora do padrão não serão importados.

IMPORTAÇÃO DESPADRONIZADA

Taxa: R\$ 80,00 (por hora).

Envie o arquivo em Excel com as informações dos serviços.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|--|---|
| É possível integrar o cadastro de serviço com ERP? | Sim é possível, solicite a equipe de suporte a documentação técnica da integração. |
| Ó que é código ERP? | É o identificador único do cadastro no ERP. |
| Ó que é ID SISMETRO? | É o identificador único do cadastro no SISMETRO. |
| Para que serve os produtos vinculados a serviços? | <p>Os produtos vinculados a serviços tem o objetivo de padronizar e agilizar os lançamentos de consumos de produtos consumidos sistematicamente naquele serviço.</p> <p>Exemplo: Serviço: Substituição de correia Produto: Correia perfil V A-25</p> <p>A vincular o produto com o serviço o usuário poderá configurar a plataforma para requisitar automaticamente o produto ao almoxarifado na abertura da SS ou ao executar o serviço. Independente da configuração o usuário não terá que lançar o produto manualmente.</p> |

Importar Patrimônios

Para agilizar o cadastro de patrimônios em massa o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu Configurações -> Importação -> Importar Patrimônios

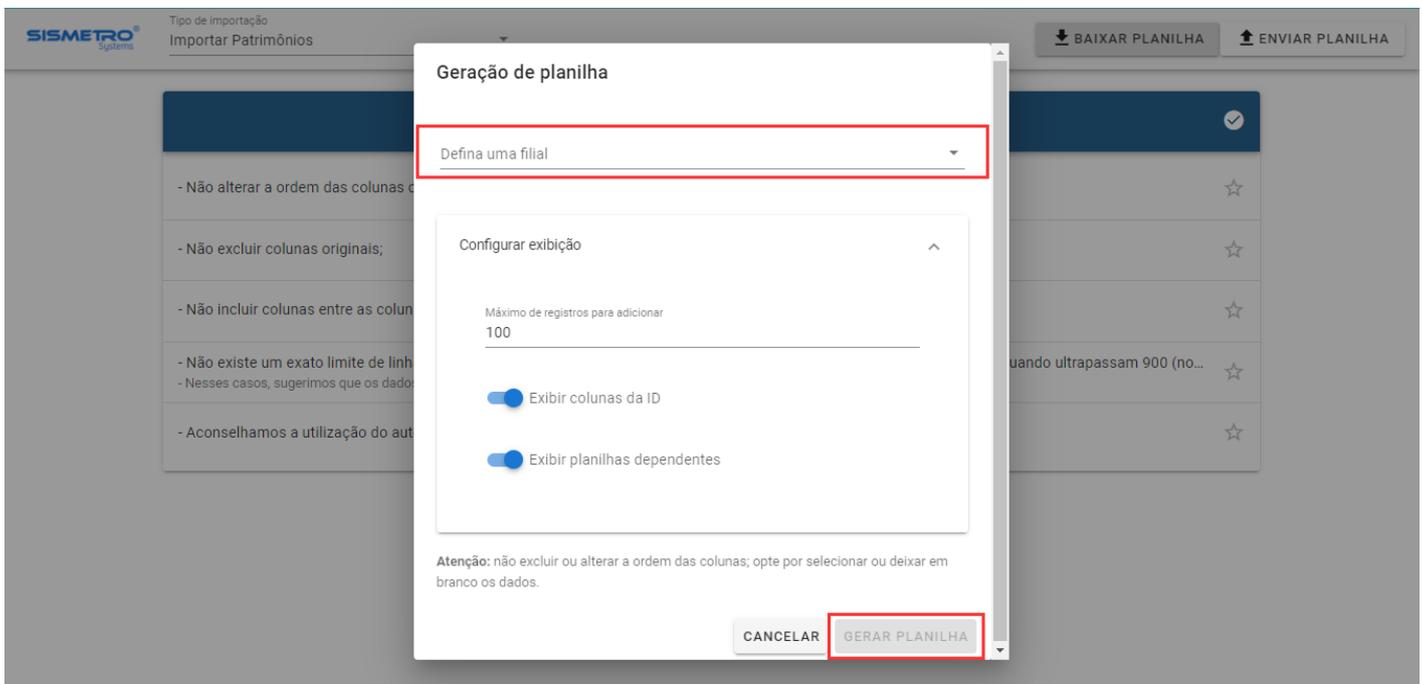
TUTORIAL EM VÍDEO

<https://www.youtube.com/embed/BNF87XBRuac?si=aL2byHxjLkORgKb0>

PROCEDIMENTO

A funcionalidade de importação é permitida nativamente aos perfis Administrador ou Técnico.

1. Seguir o caminho padrão;
2. Selecionar em "Tipo de importação" a planilha "Importar Patrimônios";
3. Clicar em "Baixar planilha".



Exemplo de geração de planilha "Importar Patrimônios"

Atenção!

- Não alterar a ordem das colunas originais;
- Não excluir colunas originais;
- Não incluir colunas entre as colunas originais;
- Não existe um exato limite de linhas para importar a planilha, no entanto, algumas importações apresentam erros quando ultrapassam 900 (novecentas) linhas, por exemplo: patrimônios. Nesses casos, sugerimos que os dados sejam divididos em duas planilhas ou mais.
- Aconselhamos a utilização do *autocomplete* para preenchimento da planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos a patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Obrigatório | Valor |
|--------------------------|--------|-------------|---|
| Filial | | Obrigatório | A filial já vem informada mediante apontamento na geração da planilha. |
| Solicitante | Select | Obrigatório | Solicitante onde se encontra o patrimônio. |
| Localização | Select | Opcional | Localização vinculada ao solicitante onde o patrimônio se encontra. |
| Solicitante Proprietário | Select | Opcional | Informe o proprietário caso o patrimônio pertença a outro solicitante e se encontra temporariamente no solicitante atual. |

| | | | |
|--------------------------|--------|-------------|--|
| Localização Proprietário | Select | Opcional | Informe o a localização do proprietário caso o patrimônio pertença a outro solicitante e se encontra temporariamente no solicitante atual. |
| Gravidade | Select | Obrigatório | Permite definir a gravidade do equipamento. |
| Tipo de Tecnologia | Select | Obrigatório | Tipo de tecnologia do patrimônio. Exemplo: Manômetro, motor, bomba e etc. |
| Categoria | Select | Obrigatório | Informe a categoria em que se encontra esse tipo de tecnologia. |
| Marca | Select | Obrigatório | Informe a marca, caso não possua, selecione a opção "sem cadastro". |
| Modelo | Select | Obrigatório | O modelo sempre é vinculado a marca, caso não possua, selecione a opção "sem cadastro". |
| Número de Série | Text | Opcional | Informe um número de série para o patrimônio, se possuir. |
| Número de Patrimônio | Text | Opcional | Número da plaqueta do patrimônio. |
| TAG Função | Text | Opcional | TAG vinculada ao patrimônio. |
| Código de barras / 2D | Text | Opcional | Código de barras do patrimônio. |
| Acessórios | Text | Opcional | |
| TAG | Text | Opcional | TAG do patrimônio. |
| ID ERP | Text | Opcional | |
| Observação | Text | Opcional | Detalhes do patrimônio. |

Esta planilha deve conter todos os dados relativos aos TAG,s de função no formato do exemplo abaixo:

Obs.: Arquivos fora do padrão não serão importados.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|---|--|
| Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas." | O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou ilegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração. |

Atualizar Patrimônios

Para facilitar o cadastramento de marcas, o usuário pode solicitar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

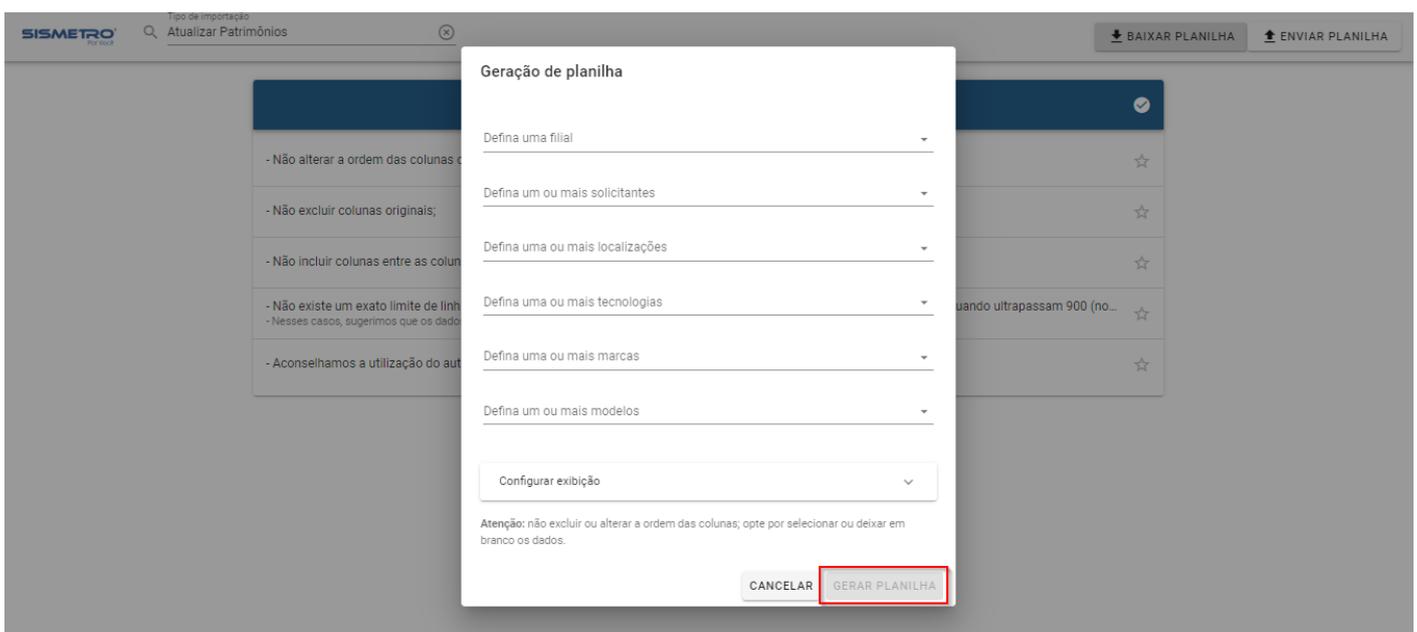
CAMINHO PADRÃO

Menu Configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

A funcionalidade de importação é permitida nativamente aos perfis Administrador ou Técnico.

1. Seguir o caminho padrão;
2. Selecionar em "Tipo de importação" a planilha "Atualizar Patrimônios";
3. Selecionar obrigatoriamente filial, um ou mais solicitantes;
4. Selecionar localização, tipos de tecnologia, marcas e modelos opcionalmente;
5. Clicar em "Gerar planilha".



Exemplo de geração de planilha "Atualizar Patrimônios"

Dica: selecione tipos de tecnologia, marcas e modelos para afunilar a geração da planilha. Observe a quantidade de linhas na opção "configurar exibição" para que tenha limite de linhas, não ultrapassando o total de 900.

Atenção!

- Não alterar a ordem das colunas originais;
- Não excluir colunas originais;
- Não incluir colunas entre as colunas originais;
- Não existe um exato limite de linhas para importar a planilha, no entanto, algumas importações apresentam erros quando ultrapassam 900 (novecentas) linhas, por exemplo: patrimônios. Nesses casos, sugerimos que os dados sejam divididos em duas planilhas ou mais.
- Aconselhamos a utilização do *autocomplete* para preenchimento da planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos a atualização dos cadastros de patrimônios no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Obrigatório | Valor |
|--------------------|----------|-------------|---|
| Filial | Consulta | Consulta | Informada de acordo com cadastro do patrimônio. |
| Solicitante | Consulta | Consulta | Informado de acordo com cadastro do patrimônio. |
| Localização | Consulta | Consulta | Informada de acordo com cadastro do patrimônio. |
| Equipamento | Consulta | Consulta | Informado de acordo com cadastro do patrimônio. |
| Gravidade | Select | Obrigatório | Permite definir a gravidade do equipamento. |
| Tipo de Tecnologia | Select | Obrigatório | Permite alterar o tipo de tecnologia do patrimônio. Exemplo: Manômetro, motor, bomba e etc. |
| Categoria | Select | Obrigatório | Permite alterar a categoria em que se encontra esse tipo de tecnologia. |
| Marca | Select | Obrigatório | Permite atualizar a marca, caso não possua, selecione a opção "sem marca". |
| Modelo | Select | Obrigatório | O modelo sempre é vinculado a marca, caso não possua, selecione a opção "sem modelo". |

| | | | |
|-----------------------|------|----------|---|
| Número de Série | Text | Opcional | Permite informar ou atualizar um número de série para o patrimônio, se possuir. |
| Número de Patrimônio | Text | Opcional | Permite informar ou atualizar um número da plaqueta do patrimônio. |
| TAG Função | Text | Opcional | Permite informar ou atualizar o TAG vinculada ao patrimônio. |
| Código de barras / 2D | Text | Opcional | Permite informar ou atualizar o código de barras do patrimônio. |
| Acessórios | Text | Opcional | Permite informar ou atualizar acessórios do patrimônio. |
| TAG | Text | Opcional | Permite informar ou atualizar o TAG do patrimônio. |
| ID ERP | Text | Opcional | Permite informar ou atualizar o ID ERP do patrimônio. |
| Observação | Text | Opcional | Permite informar ou atualizar detalhes do patrimônio. |

Esta planilha deve conter todos os dados relativos aos TAG's de função no formato do exemplo abaixo:

Obs.: Arquivos fora do padrão não serão importados.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|--------|---------|
|--------|---------|

| | |
|---|--|
| Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas." | O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração. |
| É possível atualizar a localização dos patrimônios de forma massiva? | Atualmente não, ainda é necessário fazer a movimentação individual de cada equipamento. |
| É possível atualizar o tipo de tecnologia de forma massiva? | Sim, através da importação "atualizar patrimônio". Consulte o passo a passo acima . |

Ferramenta Progressão*

Descrição

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

IMPORTAÇÃO PADRONIZADA

Taxa: R\$ 180,00 (única).

Planilha 1 - Dados do Patrimônio

Esta planilha deve conter todos os dados relativos a patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Caracteres | Obrigatório | Valor |
|--------|------|------------|-------------|-------|
|--------|------|------------|-------------|-------|

IMPORTAÇÃO DESPADRONIZADA

Taxa: R\$ 80,00 (por hora).

Envie o arquivo em Excel com as informações dos serviços.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|----------------------|--|
| Ó que é ID SISMETRO? | É o identificador único do cadastro no SISMETRO. |

Importar Produtos

Para facilitar o cadastramento de produtos o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

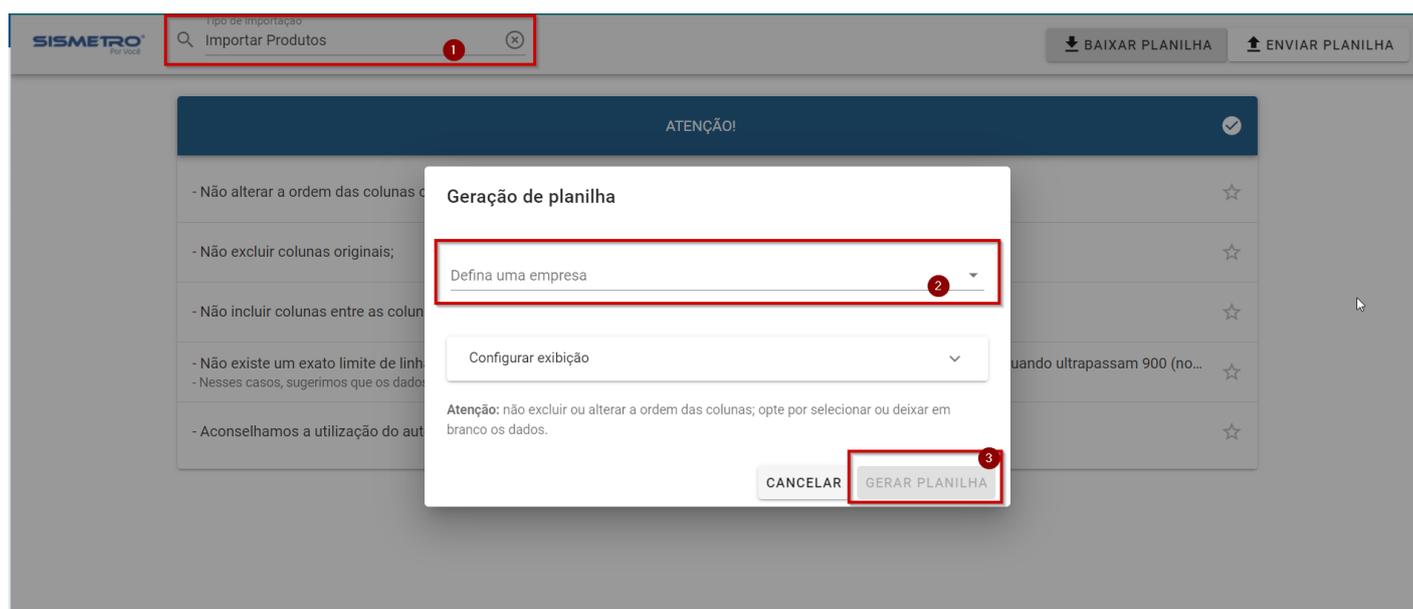
CAMINHO PADRÃO

Menu Configurações -> Importação

PROCEDIMENTO

A funcionalidade de importação é permitida nativamente aos perfis Administrador ou Técnico.

1. Siga o caminho padrão;
2. Selecione no canto esquerdo superior da tela em "Tipo de Importação" o campo "Importar Produtos";
3. Clique em "Baixar planilha".



Exemplo de geração de planilha "Importar Produtos"

ATENÇÃO!

- Não realize alterações nas colunas originais, nem mesmo inclusões de novas colunas;
- Algumas importações apresentam erros quando ultrapassam 900 (novecentas) linhas, como por exemplo: patrimônios. Nesses casos, sugerimos que os dados sejam divididos em duas planilhas ou mais.
- Aconselhamos a utilização do *autocomplete* para preenchimento da planilha.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos aos produtos no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Obrigatório | Valor |
|-----------------|--------|-------------|--|
| Empresa | Select | Obrigatório | A empresa já vem informada mediante apontamento na geração da planilha. |
| Nome Medida | Select | Obrigatório | Equivale ao tipo da unidade de medida do produto, exemplo: litro, unidade, psi, unidade por minuto, etc. |
| Categoria | Select | Obrigatório | Permite definir a qual categoria pertence o produto. Para isso, é necessário o pré cadastro da função. Caso haja dúvidas sobre este tópico específico, clique aqui . |
| Tipo de Produto | Select | Opcional | Campo selecionável para determinar o tipo do produto, sendo: combustível, materia prima, material consumível, material de manutenção ou produto acabado. |
| Nome do Produto | Text | Obrigatório | Define o nome do produto, exemplo: parafuso. |
| Sinônimo | Text | Opcional | Permite definir sinônimos para o nome do produto, exemplo: parafuso (nome) sextavado (sinônimo). |
| Código Interno | Text | Opcional | Permite definir um código interno utilizado pela empresa. |
| NCM Produto | Text | Opcional | Campo permite informar a nomenclatura do mercosul do produto. |

| | | | |
|-------------------|---------|----------|---|
| PartNumber | Text | Opcional | Campo permite informar o código padronizado da peça. |
| Preço Unitário | Numeral | Opcional | Permite apontar o preço unitário do produto. |
| Observação | Text | Opcional | Permite informar uma observação para o cadastro do produto. |
| Ativar no App | Select | Opcional | Campo permite definir se o produto deve ou não aparecer na sincronização com o aplicativo SISMETRO. |
| Tipo Estoque | Select | Opcional | Campo permite definir um tipo de estoque, sendo estoque de reposição ou estratégico. |
| Fórmula Reposição | Select | Opcional | Campo permite definir uma fórmula de reposição, sendo mínimo + % ou quantidade mínima. |
| Quantidade / % | Numeral | Opcional | Campo permite definir a quantidade ou porcentagem do produto. |
| Estoque Min | Numeral | Opcional | Permite definir uma quantidade para estoque mínimo do produto. |
| Estoque Max | Numeral | Opcional | Permite definir uma quantidade para estoque máximo do produto. |
| IdERP | Text | Opcional | Permite apontar o código existente no ERP (quando houver integração). |

Obs.: Arquivos fora do padrão não serão importados.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|---|--|
| Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas." | O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou ilegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração. |

Atualizar Plano no Patrimônio

Para facilitar a atualização de planos de serviços nos patrimônios o usuário pode realizar uma carga de dados via importação de planilha.

MÓDULO

Gestão de Manutenção.

CAMINHO PADRÃO

Menu configurações -> Importação.

PROCEDIMENTO

Após seguir o caminho padrão:

1. No campo "Tipo de importação", selecione a opção "Atualizar Plano no patrimônio";
2. Clique em "Baixar planilha";
3. Defina os filtros para geração da planilha;
4. Utilize as opções extras no campo "configurar exibição" caso queira modificar algumas opções de exibição e a quantidade de linhas a serem geradas na planilha;
5. Clique em "Gerar Planilha".

Obs.: A planilha suporta somente os planos do tipo 52 semanas.

Esta planilha deve conter todos os dados relativos ao vínculo do plano de serviço com o patrimônio no formato do exemplo abaixo:

Definições de valores:

| Coluna | Tipo | Obrigatório | Valor |
|------------|-----------------|-----------------|--|
| Patrimônio | Somente leitura | Somente leitura | Campo para leitura indicando o patrimônio; |

| | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|---|
| Plano | Somente Leitura | Somente Leitura | Campo para leitura indicando o plano; |
| Data Inicio Plano | Integer | Opcional | Aponte a data em que se iniciou a manutenção deste patrimônio ou a data da última manutenção executada. (Se usar este campo não usar data Previsão). |
| Data Previsão | Integer | Opcional | Aponte uma data de previsão de abertura para esse plano. (Se usar este campo não usar data Inicial). |
| Periodicidade em dias | Somente Leitura | Somente Leitura | Campo para leitura indicando a periodicidade do plano; |
| Tag Patrimônio | Somente Leitura | Somente Leitura | Campo para leitura indicando a TAG cadastrada no patrimônio; |
| Data da Última Execução | Somente Leitura | Somente Leitura | Campo para leitura indicando a data da última execução do plano; |

Obs.: Arquivos fora do padrão estão sujeitos a causar erros na importação.

IMPORTAÇÃO

1. Siga o caminho padrão ou somente retorne à página de geração de planilha de importação;
2. Clique em "Enviar planilha" no canto superior direito da tela;
3. Selecione o arquivo e clique em "abrir";
4. Após a confirmação "Sua importação possui 'x' entradas válidas", clique em "importar" no canto superior direito.

DÚVIDAS

| Dúvida | Solução |
|---|--|
| Mensagem de erro "Sua importação possui todas as 'x' entradas inválidas." | O importador identificou que alguma linha da planilha está com informações erradas ou inelegíveis. Verifique a opção "Exibir apenas inválidas" e faça a revisão das informações inseridas na planilha. Tente novamente após alteração. |